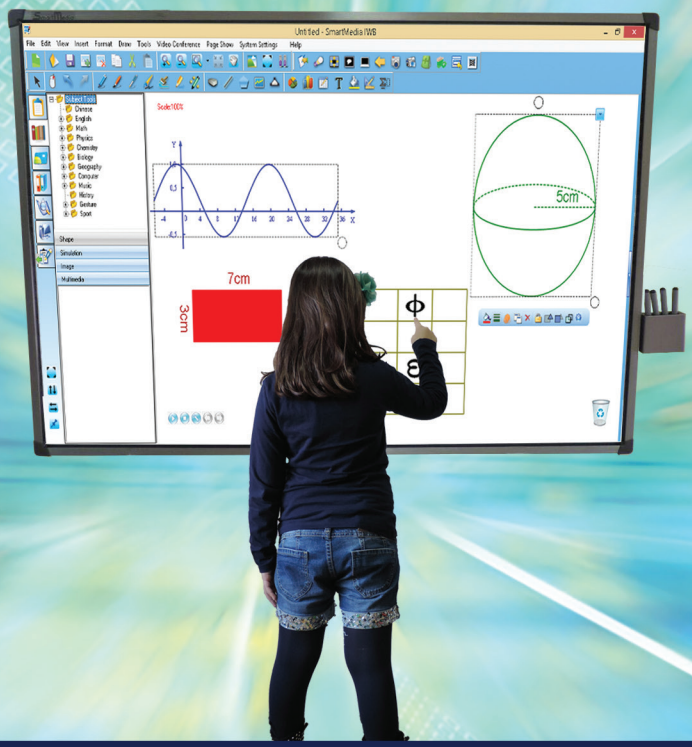
SmartMedia™
www.smartmediaworld.net

Pizarra Interactiva serie Infrarroja

Convierta su computador y proyector en una herramienta poderosa para el aprendizaje y clases interactivas



Diseñado específicamente para el uso en las aulas educativas

CARACTERÍSTICAS CLAVES DE LA PIZARRA INTERACTIVA

- La tecnología de infrarrojos y función multitáctil que permite la interacción tanto con el dedo como con una pluma
- Alta resolución táctil y precisión más alta, que permite a 6 usuarios trabajar con la pizarra al mismo tiempo
- La superficie borrable antirreflejo
- Tiene un soporte para plumas
- Ligera, pero duradera, económica para los presupuestos limitados
- Incluye cable USB, o puede optar por conexión inalámbrica, para eliminar los cables del computador a la pizarra
- Agregue un par de parlantes USB de 20W, que puede adjuntar directamente al marco, para mayor alcance del sonido

¿POR QUÉ SMARTMEDIA?

- La última tecnología
- Productos fiables
- Soluciones de presupuesto económico
- Puede elegir el producto adecuando para su solución
- Un excelente servicio a clientes
- GRAN inventario y entrega rápida para suplir sus necesidades

CARACTERÍSTICAS CLAVES DEL SOFTWARE

- El software de SmartMedia IWB es un programa robusto que incluye toda la funcionalidad necesaria para crear una lección, anotar sobre cualquier aplicación y guardar los archivos en los formatos más comunes
- Compatibilidad con Windows 8 y otros sistemas operativos
- Importa y exporta archivos en formatos de IWB para compartirlos con usuarios de otras marcas de las pizarras interactivas
- Posibilidad de guardar archivos en los formatos de pdf., ppt., doc., xls., html., avi., y todos los formatos de imágenes
- Opción integrada de compartir las aplicaciones permite a los usuarios de SmartMedia IWB compartir las páginas de la pizarra por Internet, LAN o red inalámbrica, anotando y creando sesiones en vivo

SmartMedia
www.smartmediaworld.net

Software suministrado: SmartMedia IWB

- Controla todas las funciones del PC o Notebook y las aplicaciones.
- Diseña formas geométricas perfectas
- Salvar e imprimir todo aquello que ha sido hecho en la pizarra
- Escribir en las aplicaciones, crear notas y resaltar o agrandar partes de la pantalla
- Conexión inmediata en tiempo real vía vídeo cámara, cabecean, cámara de documentos u otros dispositivos digitales y la habilidad de incluir anotaciones en el vídeo
- Enseñanza a distancia: conexión en modalidad conferencia vía Internet o LAN y/o Cerriles
- Integración con sistemas principales de vídeo conferencia.
- Soporte en formato IWB, formato de archivos comunes (CFF) para pizarras interactivas
- Compatibilidad con los sistemas operativos más populares
- Multiusuario con personificación de la interfaz de software para usuario único y la protección de contraseña
- Actualiza en automático las nuevas versiones disponibles del software
- Buscar recursos en línea mediante el uso de una palabra clave Exportación: archivos de imagen (.jpg, .jpeg, .bmp, .png, .tif, .tiff, .gif), PDF, Power Point (.ppt, .pptx), palabra (.doc, .docx) Excel (.xls, .xlsx), página web (.html)

Herramienta de velo con color de fondo personalizable con imágenes individuales.

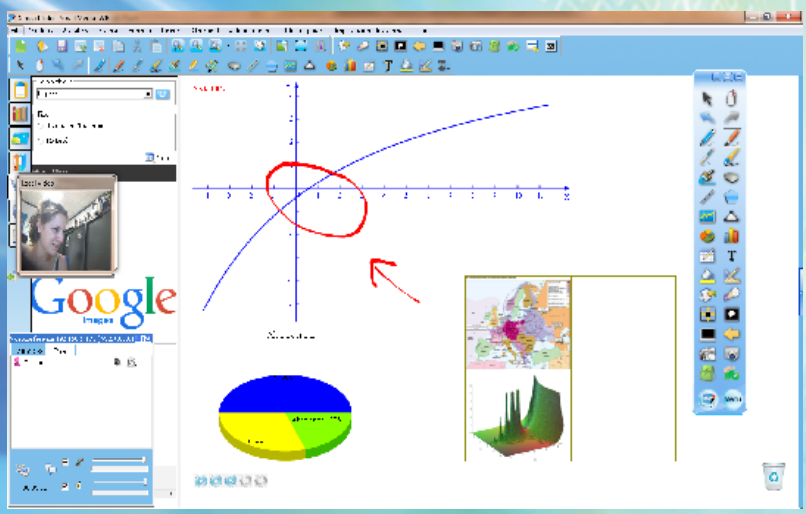
Reconocimiento de escritura manual y la conversión a texto (función OCR).

Instrumento reflector disponibles en diversas formas: círculo, triángulo, rectángulo, rombo, pentágono y cinco puntos estrella.

Registro de lecciones interactivas incluyendo la voz en formato .avi.
Fondo adaptable.

Importación de archivos multimedia: video archivos flash, audio e imágenes.
Creación de tabletas, histogramas y gráficos circulares.
Teclado en pantalla
Editor de fórmulas matemáticas.

Interface gráfica visual en modalidad de marco, ventana o pantalla entera.



Instrumento para captura de imagen capacidad de importar la imagen entera de la pantalla dentro del software de base, una región rectangular o una región irregular.

Temporizador Herramienta/ Reloj: usted puede medir el tiempo de la lección o un ejercicio, comenzar una cuenta regresiva o mostrar la hora actual.

Herramientas de la geometría: soporte de 30° a 45°, regla, transportador, compás, que miden los lados y ángulos de medición.

Los tipos de plumas: lápiz, pluma estándar, cepillo,
lápiz de Bamboo, rotulador, lápiz textura, bolígrafo inteligente (para el reconocimiento de formas) y la pluma mágica (para la herramienta de reconocimiento).

Creación de archivos múltiples con capacidad de pasar de un archivo a otro sin perder el trabajo que creó anteriormente.

Pantalla dividida en dos zonas bien definidas (profesores y estudiantes) con posibilidad de emplear contemporáneamente diferentes funciones.

Sistema de votación: la creación y visualización de exámenes y pruebas para sistemas de respuesta.

Formas geométricas en 3D.

Galería multimedia con más de 10.000 recursos (objetos de aprendizaje) para simplificar la creación de lecciones.
Vista previa de las diapositivas creadas.

Vídeo convertidor a avi swf, wmv, flv y swf a exe.

SmartMedia™
www.smartmediaworld.net

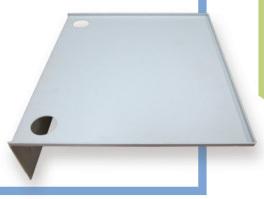
Caraterísticas Técnicas

MODEL	IWB-IR06
Tamaño	84"
Tecnología	Infraroja
Método de escritura	Pluma o dedo
Relação De Aspecto	4:3
Área sensible	80,4"
Resolución	37200 x 37200
Puntos de toque	6
Teclas de acceso rápido	Opcional – ambos lados
Velocidad de seguimiento	480 pts/segundo
Velocidad del escaneado	< 8ms
Precisión	0.1mm
Consumo de energía	< 2W
Área de proyección	80,4"
Conexión	USB o Wi-Fi
Dimensiones	68,5" x 49" x 1,18"
Compatibilidad del driver	Win2000/2003/XP/Vista/7/8/8.1/10, Mac OS y Linux
Tipo Caneta	Sólido, sin pilas
Marco	Aluminio
Superficie	Acero borrable
Peso	17 kg
Garantía	3 años
Accesorios	4 plumas - Suporte para plumas - Montaje de pared - Cable USB - CD con software + Manual de usuario

Opciones de montaje

• Stand móvil para la pizarra interactiva
SRE - stand de altura ajustable con un motor eléctrico, control remoto e interruptor de seguridad
SRP - stand de altura ajustable, con un sistema de hilatura manual.
Ambas opciones están disponibles con el brazo de proyector de tiro ultra corto o con soportes para proyector de tiro ultra corto.

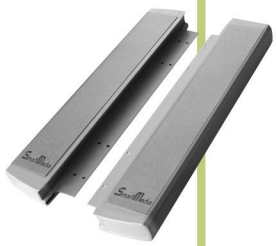
• Montaje a pared para las pizarras interactivas
SPRE - altura ajustable con un motor eléctrico, control remoto e interruptor de seguridad
SPRP - altura ajustable, con un sistema de hilatura manual
Ambas opciones están disponibles con el brazo de proyector de tiro ultra corto o con soportes para proyector de tiro ultra corto.



• Estantería para laptop (MESRE)
Soporte para un PC/Notebook

Acessorios

• Parlantes (IWB-40W)
Parlantes 2 x 20 Watt RMS, se ajustan directamente al marco de la pizarra



• Dispositivo de conexión inalámbrica (SKQW-UN)
Conexión inalámbrica del puerto USB de la pizarra a Wi-Fi 802.11 b/g/n, incluye 1 LAN y 2 puertos USB